

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель директора департамента лесного
хозяйства администрации Владимирской области
Ф.И.О. С.В.Артемова
Дата 01.12.17

АКТ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 1864

лесных насаждений ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество" (лесничество, лесопарк)
Владимирская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Фоминское		18	5	60,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 60,9 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию.
 Причины несоответствия: нужное подчеркнуть

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	821
Рак смоляной	371
Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями	300
Трутовик ложный осиновый	358
Бактериальные заболевания березы	391

В том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
стволовые вредители	С	отработано 2,1/заселено 1,2	
стволовые вредители	Б	отработано 0,1	
стволовые вредители	ОС	отработано 0,1	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		Процент поврежденных огнем корней	% деревьев с данном повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данном повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Рак смоляной	С	1,9	
Бактериальные заболевания березы	Б	0,1	
Трутовик ложный осиновый	ОС	0,1	

2.3. Выборке подлежит: 6,4 % деревьев (по запасу)

в том числе:

ослабленных	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
усыхающих	_____ % деревьев (по запасу)	(причины назначения) _____
свежего сухостоя	<u>3,3</u> % деревьев (по запасу)	
старого сухостоя	<u>2,3</u> % деревьев (по запасу)	
свежего ветровала	_____ % деревьев (по запасу)	
свежего бурелома	_____ % деревьев (по запасу)	
старого ветровала	<u>0,8</u> % деревьев (по запасу)	
старого бурелома	_____ % деревьев (по запасу)	
Аварийных	_____ % деревьев (по запасу)	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,60
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия га	Порода	Запас на выдел, м3	Крайние сроки проведения
Фоминское		18	5	60,9	СРВ	60,9	Сосна	1177	2017-2018 г.
							Береза	86	
							Осина	35	
Итого:							1298		

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Своевременная вывозка заготовленной древесины

Осуществление надзора за состоянием насаждения.

Год образования старого сухостоя 2014-2016

Основная причина повреждения древесины: Воздействие сильных ветров прошлых лет, рак смоляной, стволовые вредители, трутовик ложный осиновый, бактериальные заболевания березы.

Дата проведения обследований: 19.06.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"


подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект РФ Владимирская область
 Лесничество (лесопарк) ГКУ ВО "Гороховецкое лесничество"
 Участковое лесничество Фоминское
 Квартал 18 Выдел 5 Площадь, га 60,9
 Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади, га 4,9
 Таксационная характеристика:
 Тип леса: КИС С3 Состав: 9С1Б+ОС Возраст, лет: 90 Бонитет: 1
 Полнота: 0,7 Запас на га: 334 Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения:

Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
 Рак смоляной
 Повр. (заселено или отработано) стволовыми вредителями
 Трутовик ложный осиновый
 Бактериальные заболевания березы

Тип очага: эпизодический; хронический
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная; нарастание численности; собственно вспышка; кризис
(подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 2,0 (ослабленное).

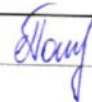
Состояние насаждения - с нарушенной устойчивостью.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия.

назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 60,9 га.

Должность: Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог)
Гороховецкого филиала ГАУ ВО "Владлесхоз"

Подпись



Дата составления документа: 29.11.2017

телефон:

849238 2-14-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

Ступени тол-щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	4	4														15	
12	12	8	4														24	
16	11	4	8				2			3							28	0,3
20	29	19	12				4			5							69	0,6
24	47	28	22			2	4			4							107	0,7
28	52	39	27			3	4			4							129	0,7
32	66	42	36			4	4			3			3				158	0,9
36	83	41	35			2	4			3			3				171	0,8
40	59	38	22			2	3			3			1				128	0,6
44	41	26	17			2				2			2				90	0,4
48	28	21	16			3				2							70	0,3
52	22	18	14			1				1							56	0,1
56	18	15	11			1				1							46	0,1
60	12	12	8			1				1							34	0,1
кол-во деревьев	487	315	236			21	25			32			9				1125	
% от кол-ва де-реьев по насаж.	32,3	20,8	15,6			1,4	1,7			2,1			0,6				74,5	5,8
% от кол-ва де-реьев по породе	43,3	28,0	21,0			1,9	2,2			2,8			0,8				100,0	7,7
запас породы, м ³	595,37	408,91	298,73			30,61	18,90			33,80			11,39				1467,58	94,70
% от запаса по породе	42,5	29,3	21,4			2,2	1,4			2,4			0,8				100,0	6,8
% от запаса насаждения	36,2	25,0	18,2			1,9	1,2			2,1			0,7				85,3	5,9

Порода: **Береза**

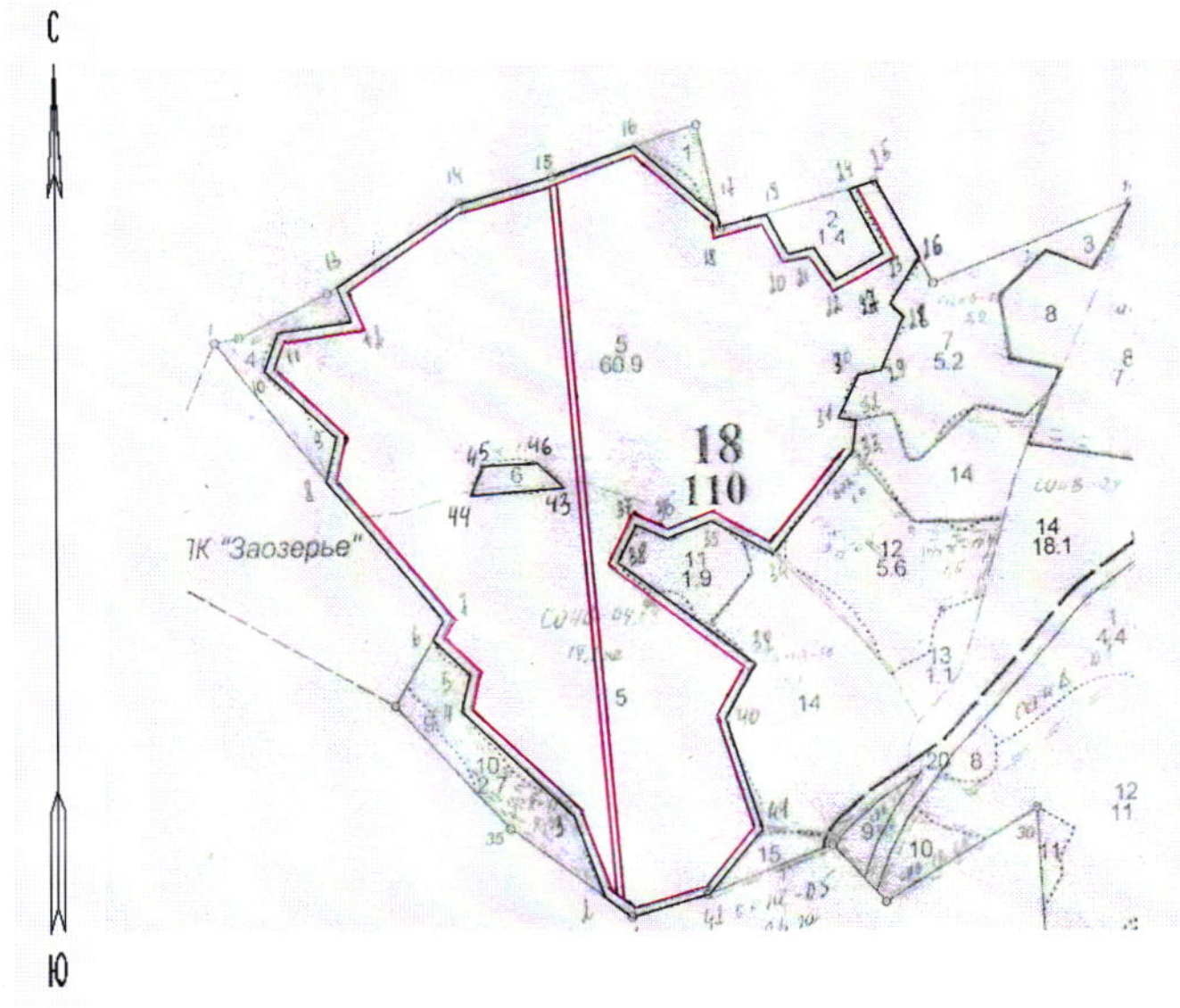
Ступени тол-щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	10	8	4															22	
16	9	7	12							1			1					30	0,1
20	21	12	7			1				1			1					43	0,2
24	26	19	12			1				1			1					60	0,2
28	29	12	9			1				1			1					53	0,2
32	22	11	8			1				1			1					44	0,2
36	18	12	6															36	
40	8	5	4															17	
44	1	2	2															5	
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	144	88	64			4				5			5					310	
% от кол-ва де-реьев по насаж.	9,5	5,8	4,2			0,3				0,3			0,3					20,4	0,9
% от кол-ва де-реьев по породе	46,5	28,4	20,6			1,3				1,6			1,6					100,0	4,5
запас породы, м ³	88,88	53,89	37,57			2,18				2,35			2,35					187,22	6,88
% от запаса по породе	47,3	28,8	20,1			1,2				1,3			1,3					100,0	3,8
% от запаса насаждения	5,4	3,3	2,3			0,1				0,1			0,1					11,3	0,3

Порода: Осина

Ступени тол-щины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			Аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	4	5	3															12	
20	6	3	2															11	
24	7	3	3															14	0,1
28	5	4	3			1				1								14	0,1
32	6	4	4			1												15	0,1
36	3	2	2															7	
40	1	2	2															5	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
кол-во деревьев	32	23	19			2				2								78	
% от кол-ва де-реьев по насаж.	2,1	1,5	1,3			0,1				0,1								5,1	0,3
% от кол-ва де-реьев по породе	40,9	29,5	24,4			2,6				2,6								100,0	5,2
запас породы, м ³	20,74	15,73	14,37			1,67				1,17								53,68	2,84
% от запаса по породе	38,6	29,3	26,8			3,1				2,2								100,0	5,3
% от запаса насаждения	1,3	1,0	0,9			0,1				0,1								3,4	0,2

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	4040	10		4,04
	2	860	10		0,86

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	55° 56' 658" сш; 42° 16' 845" вд	СЗ : 57°	60
2-3	55° 56' 672" сш; 42° 16' 807" вд	СЗ : 28°	130
3-4	55° 56' 746" сш; 42° 16' 759" вд	СЗ : 50°	230

4-5	55° 56' 836" сш; 42° 16' 603" вД	СВ : 18°	60
5-6	55° 56' 853" сш; 42° 16' 615" вД	СЗ : 53°	80
6-7	55° 56' 888" сш; 42° 16' 562" вД	СВ : 32°	30
7-8	55° 56' 902" сш; 42° 16' 581" вД	СЗ : 40°	280
8-9	55° 57' 018" сш; 42° 16' 418" вД	СВ : 18°	60
9-10	55° 57' 057" сш; 42° 16' 432" вД	СЗ : 51°	150
10-11	55° 57' 106" сш; 42° 16' 336" вД	СВ : 23°	60
11-12	55° 57' 140" сш; 42° 16' 373" вД	СВ : 83°	120
12-13	55° 57' 148" сш; 42° 16' 463" вД	СЗ : 23°	50
13-14	55° 57' 169" сш; 42° 16' 451" вД	СВ : 58°	230
14-15	55° 57' 229" сш; 42° 16' 650" вД	СВ : 76°	150
15-16	55° 57' 246" сш; 42° 16' 802" вД	СВ : 73°	140
16-17	55° 57' 263" сш; 42° 16' 920" вД	ЮВ : 52°	120
17-18	55° 57' 205" сш; 42° 17' 042" вД	ЮВ : 8°	20
18-19	55° 57' 193" сш; 42° 17' 047" вД	СВ : 77°	75
19-20	55° 57' 201" сш; 42° 17' 117" вД	ЮВ : 27°	70
20-21	55° 57' 169" сш; 42° 17' 148" вД	СВ : 83°	40
21-22	55° 57' 173" сш; 42° 17' 184" вД	ЮВ : 34°	60
22-23	55° 57' 148" сш; 42° 17' 215" вД	СВ : 65°	80
23-24	55° 57' 162" сш; 42° 17' 291" вД	СЗ : 30°	110
24-25	55° 57' 216" сш; 42° 17' 248" вД	СВ : 78°	45
25-26	55° 57' 220" сш; 42° 17' 287" вД	ЮВ : 31°	130
26-27	55° 57' 155" сш; 42° 17' 350" вД	ЮЗ : 35°	80
27-28	55° 57' 126" сш; 42° 17' 302" вД	ЮВ : 46°	30
28-29	55° 57' 107" сш; 42° 17' 318" вД	ЮЗ : 27°	90
29-30	55° 57' 074" сш; 42° 17' 284" вД	ЮЗ : 81°	40
30-31	55° 57' 072" сш; 42° 17' 246" вД	ЮЗ : 26°	70
31-32	55° 57' 042" сш; 42° 17' 220" вД	ЮВ : 82°	30
32-33	55° 57' 036" сш; 42° 17' 239" вД	ЮЗ : 90°	50
33-34	55° 57' 012" сш; 42° 17' 230" вД	ЮЗ : 42°	190
34-35	55° 56' 933" сш; 42° 17' 102" вД	СЗ : 64°	110
35-36	55° 56' 963" сш; 42° 17' 008" вД	ЮЗ : 70°	80
36-37	55° 56' 951" сш; 42° 16' 939" вД	СЗ : 68°	50
37-38	55° 56' 959" сш; 42° 16' 893" вД	ЮЗ : 32°	60
38-39	55° 56' 937" сш; 42° 16' 858" вД	ЮВ : 56°	270
39-40	55° 56' 853" сш; 42° 17' 058" вД	ЮВ : 33°	90
40-41	55° 56' 794" сш; 42° 17' 011" вД	ЮВ : 19°	130

41-42	55° 56' 713" сш; 42° 17' 051" вд	ЮЗ : 43°	130
42-1	55° 56' 669" сш; 42° 16' 970" вд	ЮЗ : 76°	130

43-44	55° 57' 000" сш; 42° 16' 775" вд	ЮЗ : 85°	140
44-45	55° 57' 001" сш; 42° 16' 643" вд	СВ : 21°	45
45-46	55° 57' 025" сш; 42° 16' 678" вд	СВ : 88°	80
46-43	55° 57' 021" сш; 42° 16' 742" вд	ЮВ : 42°	60

Условные обозначения: Ленточный перечет- _____

Граница обследованного участка - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Папижук Н.Н. зам.директора (специалист-лесопатолог) Гороховецкого филиала
ГАУ ВО "Владлесхоз"

подпись



подпись

Дата составления документа: 29.11.2019

телефон 849238 2-14-63